

**Patent Document****Patent** **JP09315483A2** [View Image](#) [Send to Project](#)**Title** **PACKING BASE FOR WASHING MACHINE****Inventor** **KURABUCHI SHINPEI  
KIBATAKE HIROKAZU****Applicant** **RENGO CO LTD****Issued** Tuesday, December 09, 1997**Filed** Tuesday, May 28, 1996**Appl. No.** 1996133583**IPC** B65D-085/68;**Abstract** **Problem to be solved:** To reinforce the fixation between the housing and the water tank of a washing machine during transport, and prevent the housing and the water storage tank from being damaged.

**Solution:** This packing base 1 is constituted of a base main body 2 on which the housing of a washing machine is loaded, and a grid-shaped supporting base 3 to support the lower end part of a water tank which is attached in the housing. The supporting base 3 is constituted of lateral and longitudinal grid forming members 16, 17 which respectively have a confronted pair of side walls 20, 21, and are combined on the top and the bottom so as to be orthogonal to each other, and the side walls 20, 21 of which form a grid-shape, and a receiving member 19 which is housed at the central part of the grid, and receives a fixing utensil 50 at the lower end part of the water tank. When the fixing utensil 50 is fitted in the central part of the grid, the four sides of the fixing utensil 50 are stably fixed by being surrounded by the side walls 20, 21.

**Legal Status** **Show Legal Status / Legal Status of Family Members****Family** **Show Known Family Members (0 patent)**

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平9-315483

(43)公開日 平成9年(1997)12月9日

(51)Int.Cl.<sup>8</sup>

B 6 5 D 85/68

識別記号

庁内整理番号

F I

B 6 5 D 85/68

技術表示箇所

H

審査請求 未請求 請求項の数2 O L (全 8 頁)

(21)出願番号 特願平8-133583

(22)出願日 平成8年(1996)5月28日

(71)出願人 000115980

レンゴー株式会社

大阪府大阪市福島区大開4丁目1番186号

(72)発明者 倉淵 真平

名古屋市東区砂田橋4丁目1番52号 レン

ゴー株式会社名古屋工場内

(72)発明者 喜畑 大積

名古屋市東区砂田橋4丁目1番52号 レン

ゴー株式会社名古屋工場内

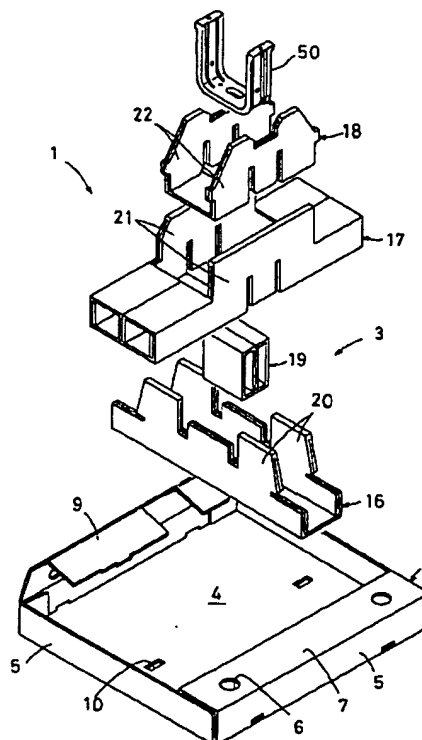
(74)代理人 弁理士 鎌田 文二 (外2名)

(54)【発明の名称】 洗濯機の梱包用台座 *Packing base for washing machine*

(57)【要約】

【課題】 輸送中における洗濯機のハウジングと水槽との固定を強化して、ハウジングや貯水槽の損傷を防止すること。

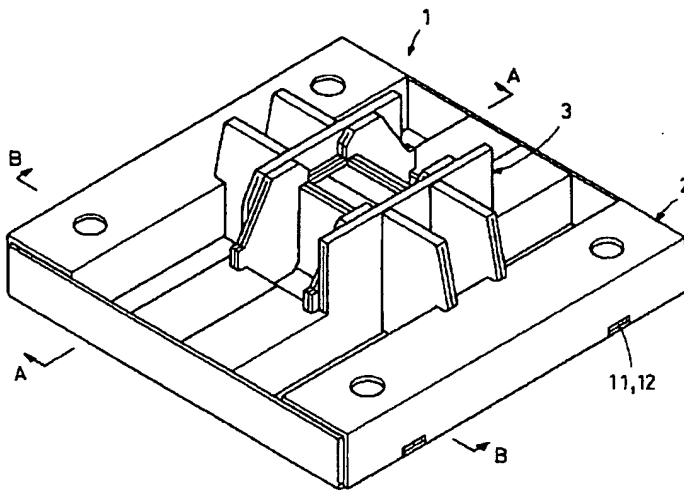
【解決手段】 洗濯機のハウジングを載置する台座本体2と、この台座本体2に嵌め込まれて上記ハウジング内に取り付けられた水槽の下端部を支持する井桁形状の支持台3とで梱包用台座1を構成する。支持台3を、対向する一対の側壁20、21をそれぞれ有し、互いに直交するように上下に組み合わされて、これら側壁20、21で井桁形状を形成する横と縦の井桁形成部材16、17と、この井桁の中央部分に収容されて水槽の下端部の固定具50を受ける受止部材19とで構成する。この井桁の中央部分に固定具50を嵌め入れるようにすると、固定具50が四方を側壁20、21に囲まれて安定して固定される。



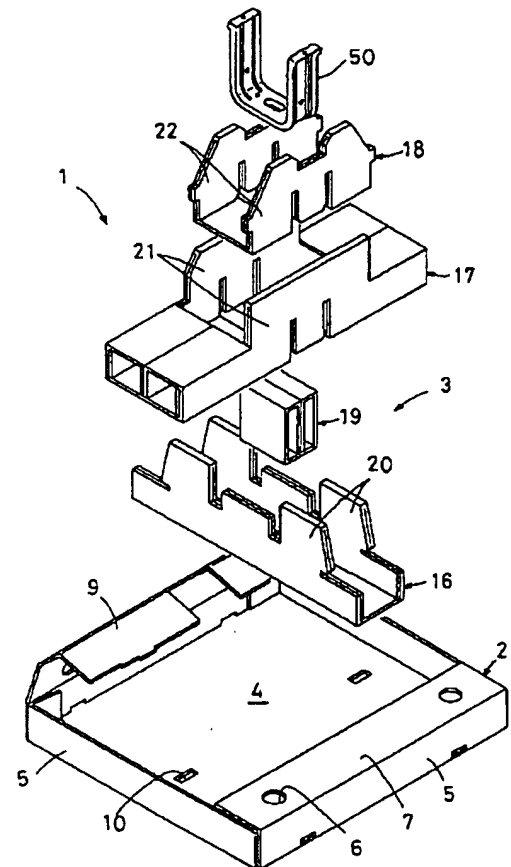
6、62 脚部收容孔  
 7、54、61 頂壁  
 8、25、34、46 内側壁  
 9 重合壁  
 10 挿入孔  
 11、26、35 係止片  
 12、27、36 係止孔  
 13 フラップ  
 14、28 切り欠き  
 15 嵌込孔  
 16 横の井桁形成部材  
 17 縦の井桁形成部材  
 18 補強部材  
 19 受止部材  
 24、33、45 外側壁

29、38 中間壁部  
 30、42、48 嵌込スリット  
 31 中央壁部  
 37 挿通孔  
 39 載置壁  
 40 突片  
 41、55 重合内壁  
 43、49 開口部  
 47 ストップパ片  
 50 固定金具  
 51 嵌込部  
 56 ハウジング  
 57 脚部  
 63 收容孔

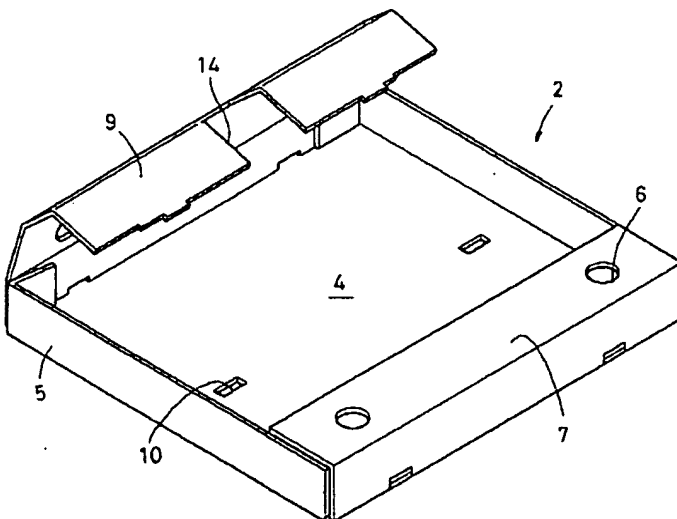
【図1】



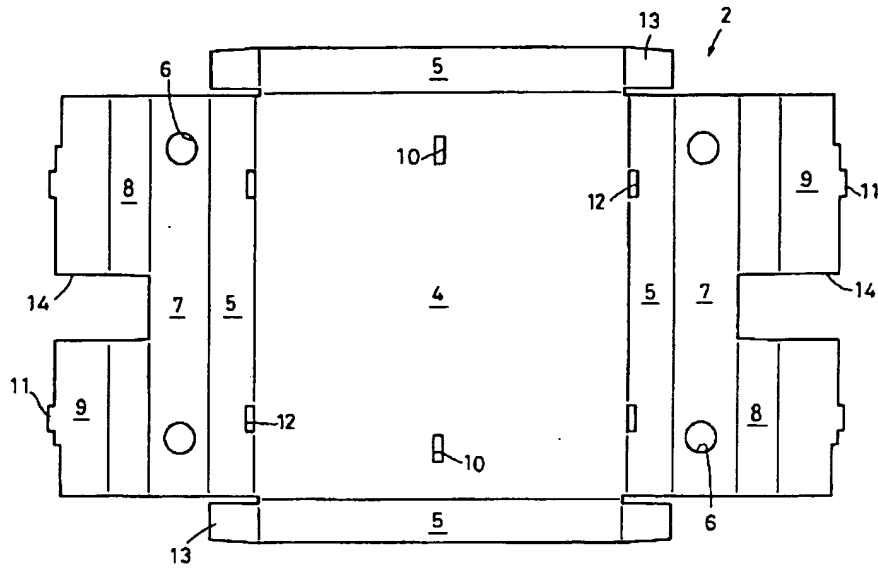
【図2】



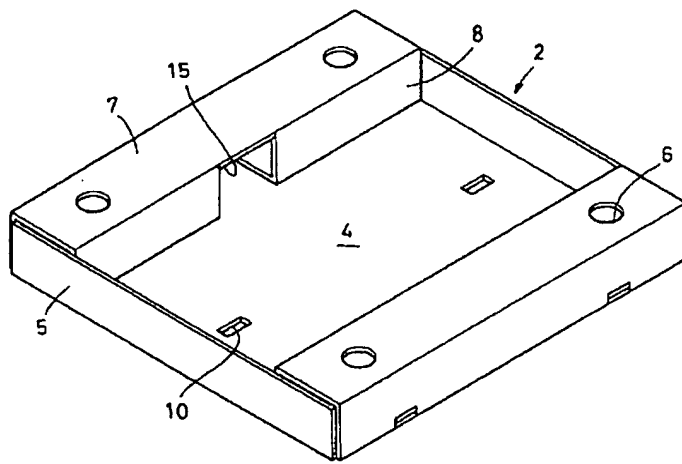
【図4】



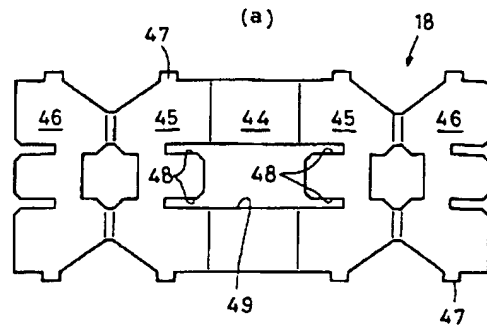
【図3】



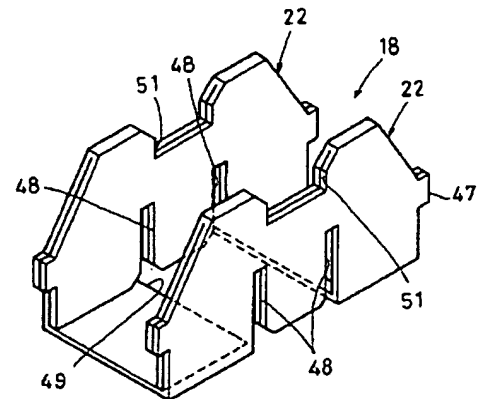
【図5】



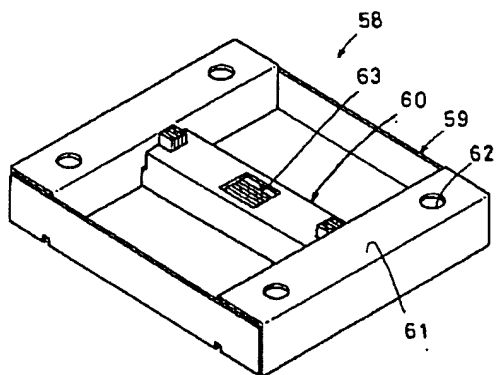
【図9】



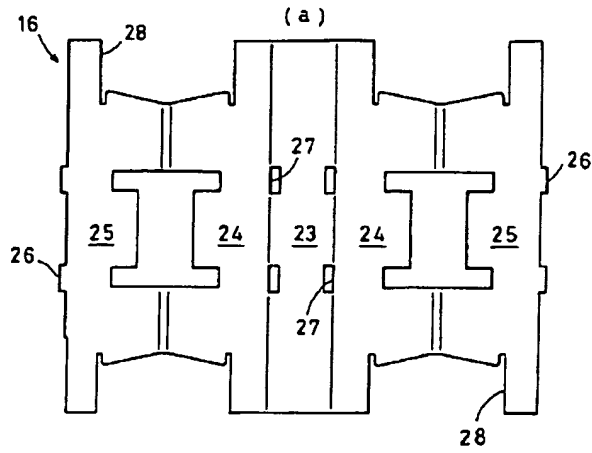
(b)



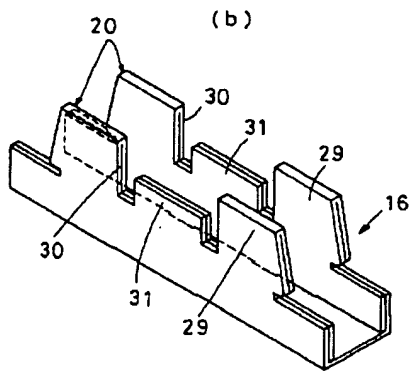
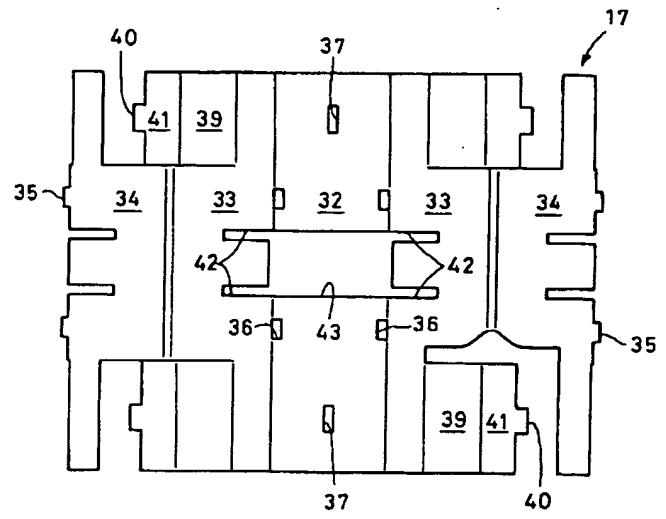
【図13】



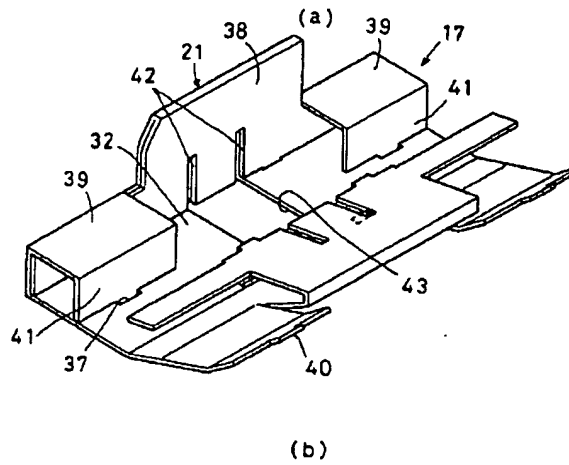
【図6】



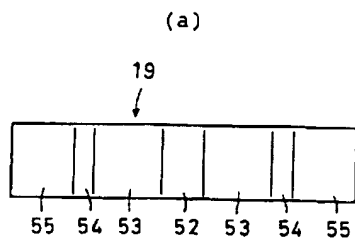
【図7】



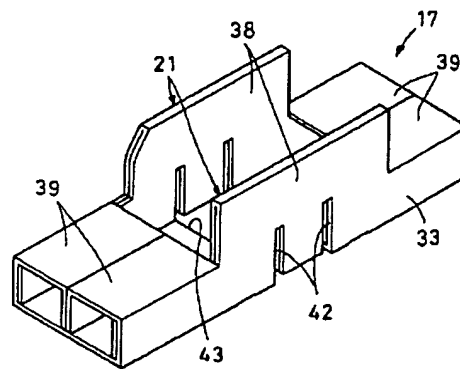
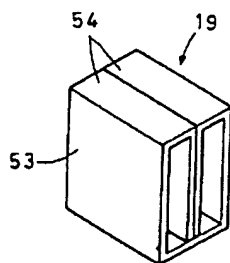
【図8】



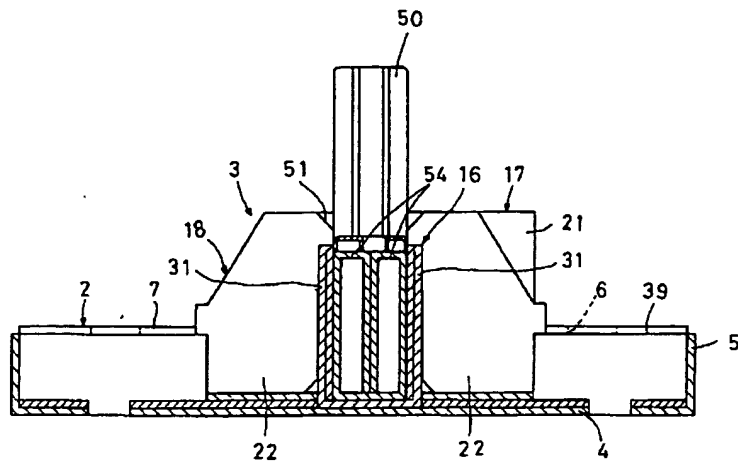
【図10】



(b)



【図11】



【図12】

